

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Пречистенская средняя школа имени И. И. Цапова"

Социальный проект «9 минут до космоса»

(проект оформления школьного пространства)

**Макаренкова Елена Валерьевна,
учитель начальных классов
МБОУ «Пречистенская средняя школа»
Гагаринского района**

В июле 2023 г. Минпросвещения России утвердило инструкцию по оформлению школьных пространств

Письмо Министерства просвещения РФ от 11 июля 2023 г. N СК-468/15
"Об оформлении пространств образовательных организаций"

Обязательные экспозиции

Государственные
символы Российской
Федерации

Возможности и
проекты для детей

Вариативные экспозиции

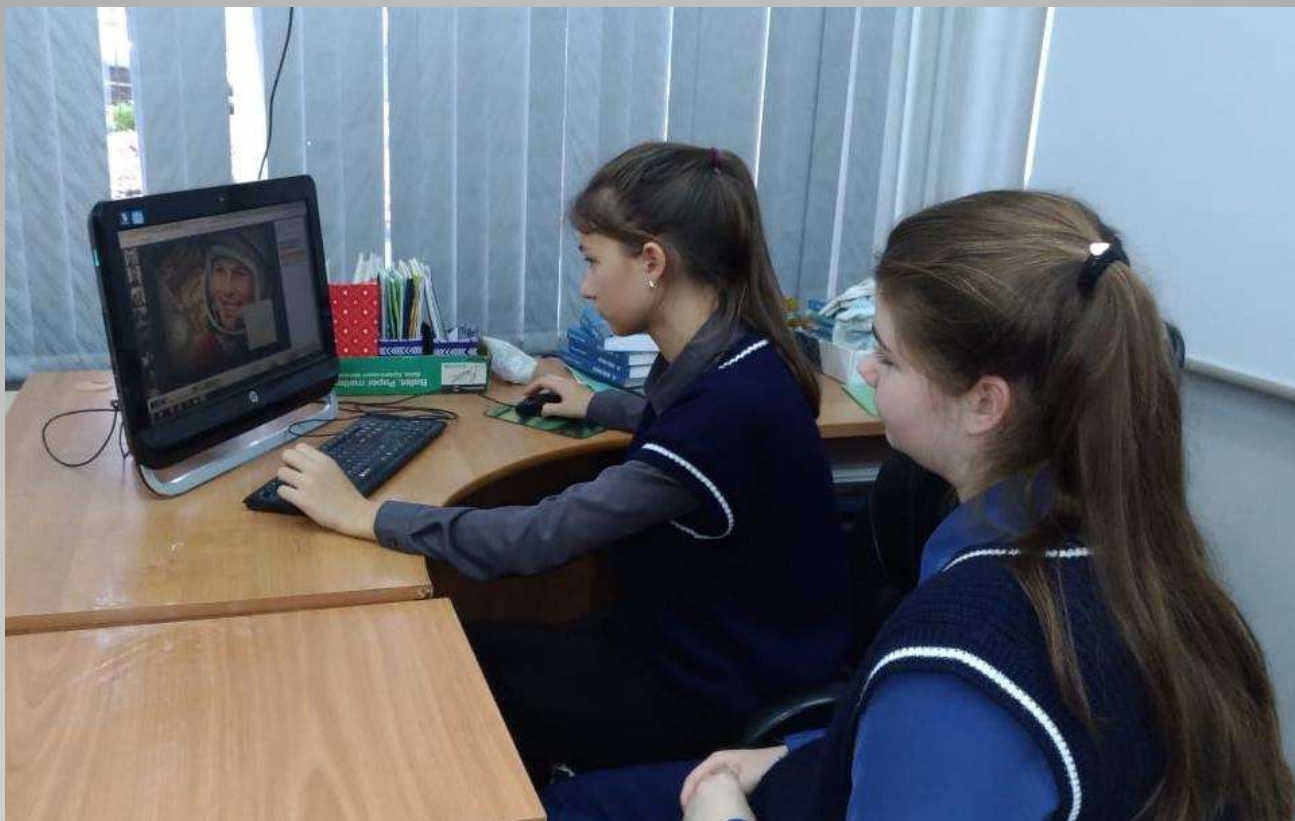
История России

Региональный
компонент

Временные
экспозиции

Определение тематики ЭКСПОЗИЦИИ

ДЕВЯТЬ МИНУТ ДО КОСМОСА



Изучение литературы, интернет ресурсов по поставленной теме.

Отбор материалов (иллюстраций, видеороликов, электронных интерактивных упражнений), необходимых для подготовки будущей экспозиции.

Скачивание и размещение на странице проекта в сети Интернет подобранных видеороликов

<https://infourok.ru/user/makarenkova-elena-valerevna/page/interaktivnaya-muzejnaya-ekspoziciya>

The screenshot shows the profile page of a user on the infourok.ru website. The user's name is 'ИНФОУРОК' and the profile title is 'Музейная экспозиция'. The page features a navigation menu on the left with options like 'Мой кабинет', 'Инфоурок премиум', 'Сообщения', 'Мой кошелек', 'Кэшбек', 'Баланс часов', 'Избранное', 'Достижения', 'Настройки', 'Заявки', 'Онлайн-мероприятия', 'Курсы', 'Материалы', 'Публикации', and 'Репетиторы'. The main content area displays a list of video uploads with titles and file sizes: 'К. Э. Циолковский' (18.35 MB), 'С. П. Королев' (13.15 MB), 'Первый искусственный спутник Земли' (4.12 MB), 'Белка и Стрелка - животные-космонавты' (17.3 MB), 'Ю. А. Гагарин' (30.21 MB), and 'Ракета-носитель "Восток"'. On the right side, there are sections for 'Материалы: 18' and 'Достижения: 15'. The browser's address bar shows the URL 'infourok.ru/user/makarenkova-elena-valerevna/page/interaktivnaya-muzejnaya-ekspoziciya'. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 1:13 on 22.10.2023.

Генерирование QR-кодов с ссылками на видеоролики

Первый искусственный спутник Земли



Юрий Алексеевич Гагарин



Юрий Алексеевич ГАГАРИН

лётчик-космонавт СССР №1
Герой Советского Союза

КОЛИЧЕСТВО ПОЛЕТОВ: 1
НАЛЕТ: 1 час 48 минут

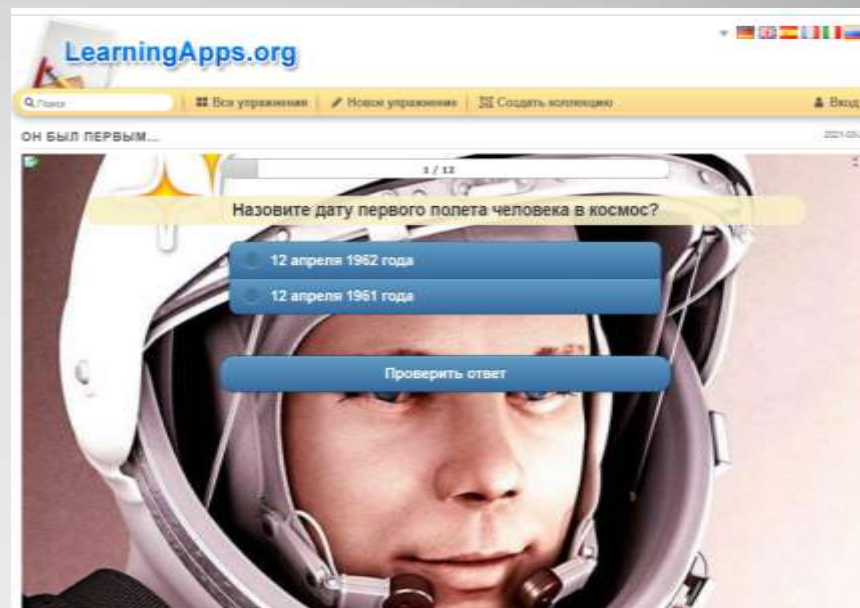
Родился 9 марта 1934 года
в селе Клушино Гжатского (ныне Гагаринского)
района Смоленской области

Составление поясняющих текстов для экспозиции, генерирование QR-кодов с ссылками на интерактивные упражнения

12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток-1», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур, расположенного в степях Казахстана. Позывной Гагарина был «Кедр».

Полёт длился 108 минут (1 час 48 минут). Но тогда каждая минута была победой людей над невесомостью. Этот полет доказал, что человек способен жить и работать в космосе. Появляется новая профессия — космонавт.

КосмоКвиз



Моделирование макета экспозиции

ДЕВЯТЬ МИНУТ ДО КОСМОСА

ОСНОВОПОЛОЖНИКИ СОВРЕМЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ



Константин Эдуардович Циолковский

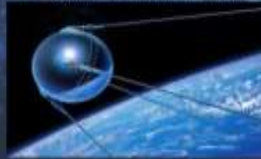
Сергей Павлович Королёв



Константин Эдуардович Циолковский – русский инженер, математик, астроном, основоположник космонавтики. Он разработал теорию ракетного движения, предложил использовать жидкие ракетные двигатели, а также предложил использовать космос для научных исследований и для связи. Сергей Павлович Королёв – советский инженер, математик, основоположник космонавтики. Он разработал теорию ракетного движения, предложил использовать жидкие ракетные двигатели, а также предложил использовать космос для научных исследований и для связи.



ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ



Спутник-1 – первый искусственный спутник Земли, созданный СССР. Он был запущен 4 октября 1957 года. Спутник-1 представлял собой шар диаметром 58 см, весивший 83,6 кг. Он вращался вокруг Земли с периодом 96 минут. Спутник-1 был запущен в космос с помощью ракеты-носителя «Спутник-1».



БЕЛКА И СТРЕЛКА – ЖИВОТНЫЕ-КОСМОНАВТЫ



Белка и Стрелка – первые животные-космонавты. Они были запущены в космос 19 августа 1960 года. Белка и Стрелка находились в космосе в течение 48 часов. Они были запущены в космос с помощью ракеты-носителя «Спутник-1».



Ю. А. ГАГАРИН



Юрий Алексеевич Гагарин – первый человек в космосе. Он был запущен в космос 12 апреля 1961 года. Гагарин находился в космосе в течение 108 минут. Он был запущен в космос с помощью ракеты-носителя «Восток-1».



РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ «ВОСТОК»



Ракета-носитель «Восток» – первая советская ракета-носитель. Она была запущена 12 апреля 1961 года. Ракета-носитель «Восток» была запущена в космос с помощью ракеты-носителя «Восток-1».



КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»



Космический корабль «Восток» – первый советский космический корабль. Он был запущен в космос 12 апреля 1961 года. Космический корабль «Восток» был запущен в космос с помощью ракеты-носителя «Восток-1».



А. А. ЛЕОНОВ



Алексей Леонов – первый человек, совершивший выход в открытый космос. Он был запущен в космос 18 июня 1965 года. Леонов находился в космосе в течение 12 минут. Он был запущен в космос с помощью ракеты-носителя «Восток-1».



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ



Международная космическая станция (МКС) – первая в мире космическая станция. Она была запущена 28 ноября 1998 года. МКС была запущена в космос с помощью ракеты-носителя «Колумбия».



Сотрудничество с социальными партнерами (рекламное агентство «Новый формат»).

Оформление экспозиции:
натягивание плакатов на деревянный
каркас и размещение баннеров в
рекреации второго этажа.



Подготовка материалов для интерактивной экскурсии.

Подбор и изготовление костюмов для Фиксиков.



**Проведение интерактивной экскурсии
«Космическое путешествие с Фиксиками»**



**Обучение детей
младшего школьного
возраста работе с QR
кодами**



Мастер-класс «Пластилиновая графика»



Мастер-класс «Путешествие в КОСМОС»

Контакты автора

Макаренкова Елена Валерьевна,

учитель МБОУ «Пречистенская средняя школа»

Гагаринского района

Тел. 8-915-637-37-64